


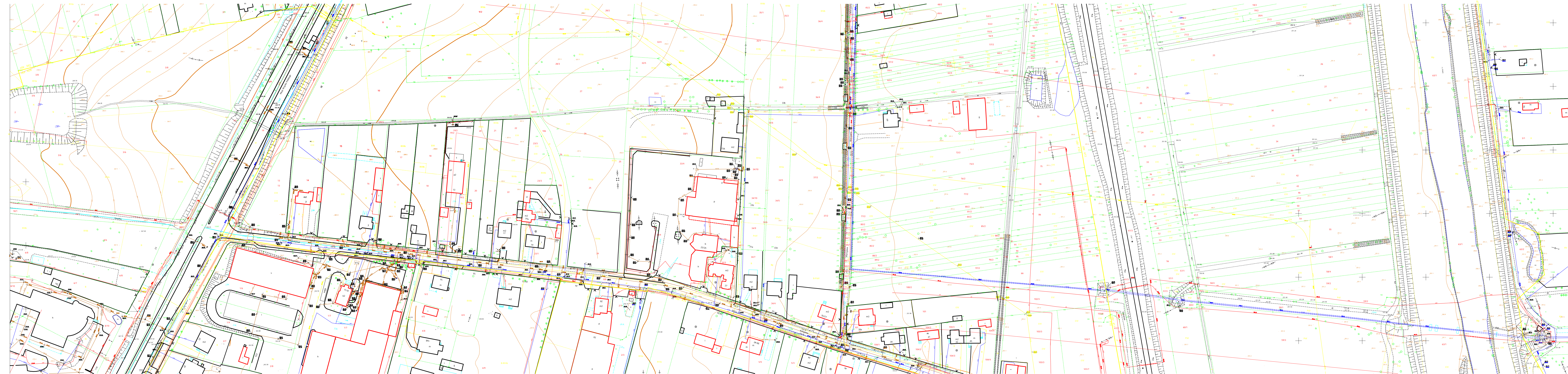


TEREN BADAN

<div><div></div><div><div>PROJEKTY / NADZORY / WYCENY</div><div>MERITUM PROJEKT</div></div></div>					
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	MERITUM PROJEKT ul. Johna Baildona 8A/2 40-115 Katowice NIP: 641-209-27-76				
NAZWA I ADRES INWESTORA:	<div><div></div><div>CZĘSTOCHOWA GMINA MIASTO CZĘSTOCHOWA-MIEJSKI ZARZĄD DRÓG I TRANSPORTU W CZĘSTOCHOWIE ul. Popiełuski 4/6 42-217 Częstochowa</div></div>				
NAZWA:	OPRACOWANIE PROGRAMU FUNKCJONALNO-UŻYTKOWEGO (PFU) DLA ZADANIA „BUDOWA WĘZŁA DROGOWEGO ALII WOJSKA POLSKIEGO DK-1 WRAZ Z NOWYM PRZEBIEGIEM DK-46 W CZĘSTOCHOWIE				
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE, POWIAT CZĘSTOCHOWSKI, MIASTO CZĘSTOCHOWA Al. Wojska Polskiego, Bugajska, DOKUMENTACJA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA				
TYTUŁ RYSUNKU:	Mapa przeglądowa				
PROJEKTANT:					STADIUM: PK
OPRACOWALI:	mgr Marzena Żak-Marszałek	nr upr. MŚ VII-1596			ZAK. NR 1
SPRAWDZAJĄCY:					SKALA: 1:10000 DATA: 03.2019r



<div><div>MERITUM PROJEKT PROJEKTY / NADZORY / WYCENY</div></div>			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	<div>MERITUM PROJEKT<div>ul. Johna Baildona 8A/2 40-115 Katowice NIP: 641-209-27-76</div></div>		
NAZWA I ADRES INWESTORA:	<div><div>MZDiT CZESTOCHOWA GMINA MIASTO CZĘSTOCHOWA-MIEJSKI ZARZĄD DRÓG I TRANSPORTU W CZĘSTOCHOWIE ul. Legionów 52 42-202 Częstochowa</div></div>		
NAZWA:	OPRACOWANIE PROGRAMU FUNKCJONALNO-UŻYTKOWEGO (PFU) DLA ZADANIA „BUDOWA WĘZŁA DROGOWEGO ALEI WOJSKA POLSKIEGO DK-1 WRAZ Z NOWYM PRZEBIEGIEM DK-46 W CZĘSTOCHOWIE		
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE, POWIAT CZĘSTOCHOWSKI, MIASTO CZĘSTOCHOWA Al. Wojska Polskiego, Bugajska,		
	DOKUMENTACJA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA		
TYTUŁ RYSUNKU:	PLAN SYTUACYJNY		
PROJEKTANT:			STADIUM: PK
OPRACOWALI:	mgr Marzena Żak-Marszałek,	nr upr. MŚ VII-1596	Zak-NR 2.1.1
SPRAWDZAJĄCY:			SKALA: 1:1000 DATA: 03.2019





MERITUM PROJEKT
PROJEKTY / NADZORY / WYCENY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

NAZWA I ADRES INWESTORA:

MERITUM PROJEKT
**CZESTOCHOWA**

ul. Johna Baildona 8A/2
40-115 Katowice
NIP: 641-209-27-76

NAZWA:

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

OPRACOWANIE PROGRAMU FUNKCJONALNO-UŻYTKOWEGO (PFU) DLA ZADANIA „BUDOWA WEZŁA DROGOWEGO ALEI WOJSKA POLSKIEGO DK-1 WRAZ Z NOWYM PRZEBIEGIEM DK-46 W CZĘSTOCHOWIE

WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE, POWIAT CZĘSTOCHOWSKI, MIASTO CZĘSTOCHOWA
Al. Wojska Polskiego, Bugajska,

TYTUŁ RYSUNKU:

PROJEKTANT:

OPRACOWALI:

SPRAWDZAJĄCY:

PLAN SYTUACYJNY

mgr Marzena Zak-Marszałek,

nr upr. MŚ VII-1596



STADIUM: PK

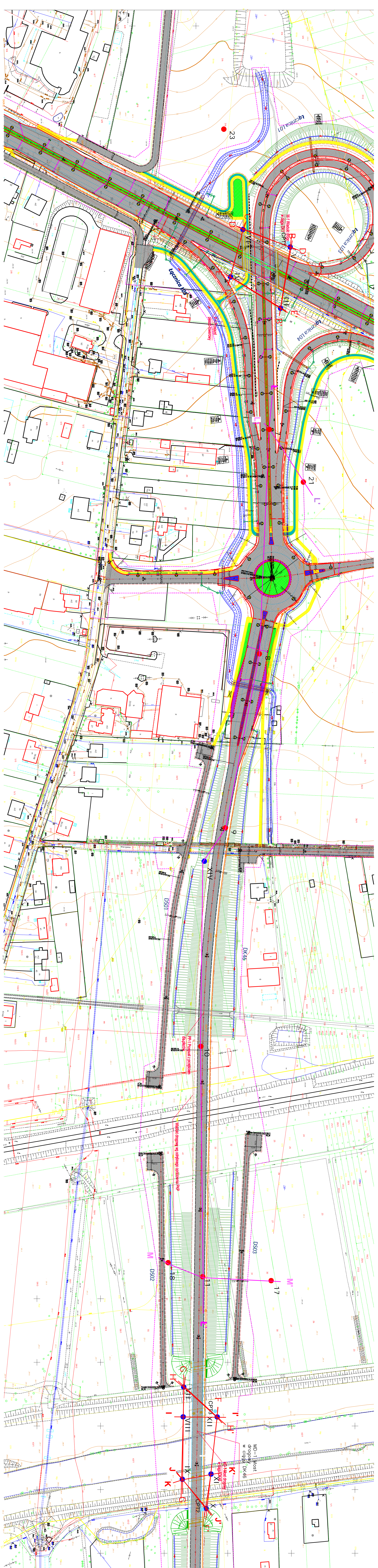
ZAL.NR 2.1.2

SKALA: 1:1000

DATA: 03.2019



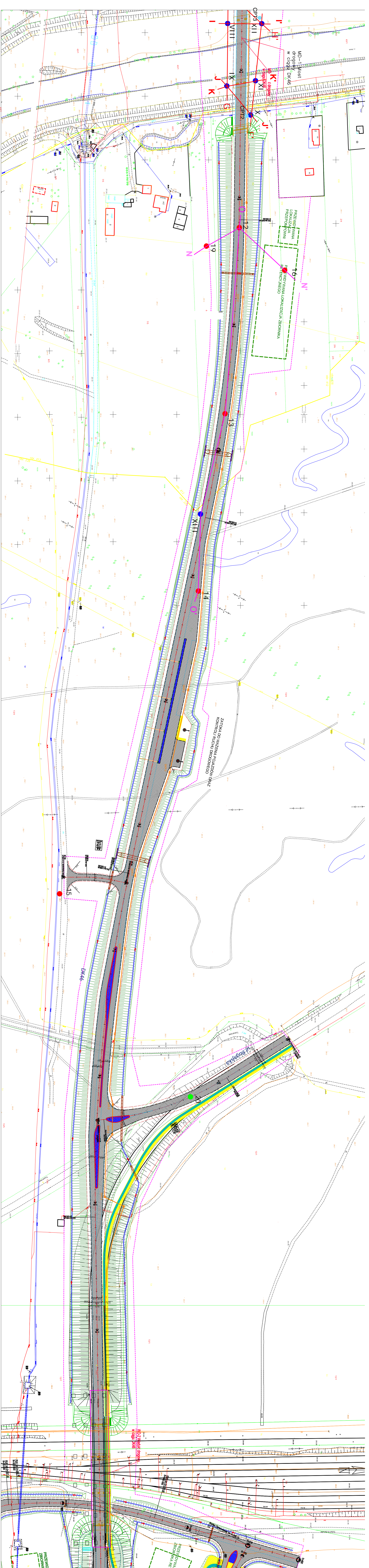
 MERITUM PROJEKT PROJEKTY / NADZORY / WYCENY				
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	MERITUM PROJEKT ul. Johna Baildona 8A/2 40-115 Katowice NIP: 641-209-27-76			
NAZWA I ADRES INWESTORA:	 GMINA MIASTO CZĘSTOCHOWA – MIEJSKI ZARZĄD DRÓG I TRANSPORTU W CZĘSTOCHOWIE ul. Legionów 52 42-202 Częstochowa			
NAZWA:	OPRACOWANIE PROGRAMU FUNKCJONALNO-UŻYTKOWEGO (PFU) DLA ZADANIA „BUDOWA WEZŁA DROGOWEGO ALEI WOJSKA POLSKIEGO DK-1 WRAZ Z NOWYM PRZEBIEGIEM DK-46 W CZĘSTOCHOWIE			
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE, POWIAT CZĘSTOCHOWSKI, MIASTO CZĘSTOCHOWA Al. Wojska Polskiego, Bugajska,			
	DOKUMENTACJA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA			
TYTUŁ RYSUNKU:	PLAN SYTUACYJNY			
PROJEKTANT:				STADIUM: PK
OPRACOWALI:	mgr Marzena Zak-Marszałek,	nr upr. MŚ VII-1596		ZAL.NR 2.1.3
				SKALA: 1:1000
SPRAWDZAJĄCY:				DATA: 03.2019




- OTWORY BADCWCE POD DROG
- OTWORY BADCWCE POD OBIEKTY IN
- LINIA PRZECROU POD OBIEKTY
- LINIA PRZECROU POD DROG
- SONDY STATYCZNE CPT

MERITUM PROJEKT
PROJEKTY / NADZORY / WYCENY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	MERITUM 40-115 Katowice NIP: 641-209-27-76
NAZWA I ADRES INWESTORA:	MZD-iT GMINA MIASTO CZESTOCHOWA MIASTO CZESTOCHOWA ul. Popiełuski 4/6 42-217 Częstochowa
NAZWA:	OPRACOWANIE PROGRAMU FUNKCJONALNO-UŻYTKOWEGO (PFU) DLA ZADANIA „BUDOWA WĘZŁA DROGOWEGO ALEI WOJSKA POLSKIEGO DK-1 WRAZ Z NOWYM PRZEBIEGIEM DK-46 W CZESTOCHOWIE
ADRES OBIEKTU BUDOWANEGO:	WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE, POWIAT CZESTOCHOWSKI, MIASTO CZESTOCHOWA, Al. Wojska Polskiego, Bugajska.
DOKUMENTACJA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA	
TITUL RYSUNKU:	MABA DOKUMENTACyjNA
PROJEKTANT:	STUDIAUM PK
OPRACOWALI:	mgr inż. MS VII-1596 2.2.2 1:1000 SKALA
SPRACZUJĄCY:	DATA 03.2019r



- OTWORY BADAWCZE POD DROGĘ
- OTWORY BADAWCZE POD OBIEKTY INŻ.
- LINIA PRZEKROJU POD OBIEKTY
- LINIA PRZEKROJU POD DROGĘ
- SONDY STATYCZNE CPT



MERITUM PROJEKT
PROJEKTY / NADZORY / WYCENY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	MERITUM PROJEKT	ul. Józefa Bałdona 8A/2 40-115 Katowice NIP: 641-209-27-76
NAZWA I ADRES INWESTORA:	MZDIT CZĘSTOCHOWA	MIASTO CZĘSTOCHOWA GMINA MIASTO CZĘSTOCHOWA UL. POPIELUSZKI 4/6 42-217 CZĘSTOCHOWA
NAZWA:	OPRACOWANIE PROGRAMU FUNKCJONALNO-UŻYTKOWEGO (PFU) DLA ZADANIA „BUDOWA WĘZŁA DROGOWEGO ALEI WOJSKA POLSKIEGO DK-1 WRAZ Z NOWYM PRZEBIEGEM DK-46 W CZĘSTOCHOWIE	
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE, POWIAT CZĘSTOCHOWSKI, MIASTO CZĘSTOCHOWA, AL. WOJSKA POLSKIEGO, BUGAJSKA	
TYTUŁ RYSUNKU:	DOKUMENTACJA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA	
PROJEKTANT:	MAPA DOKUMENTACYJNA	STADIUM: PK
OPRACOWALI:	mgr Młarczena Żak-Marczaniak	nr upr. MS-WI-1596
SPRACZUJĄCY:		SKALA: 1:1000 DATA: 03.2019r



- otwory drogowe
- otwory badawcze pod obiekt K1
- sonda statyczna CPT
- otwory badawcze pod nawierzchnię (do wykonania po zatwierdzeniu czasowej organizacji ruchu)

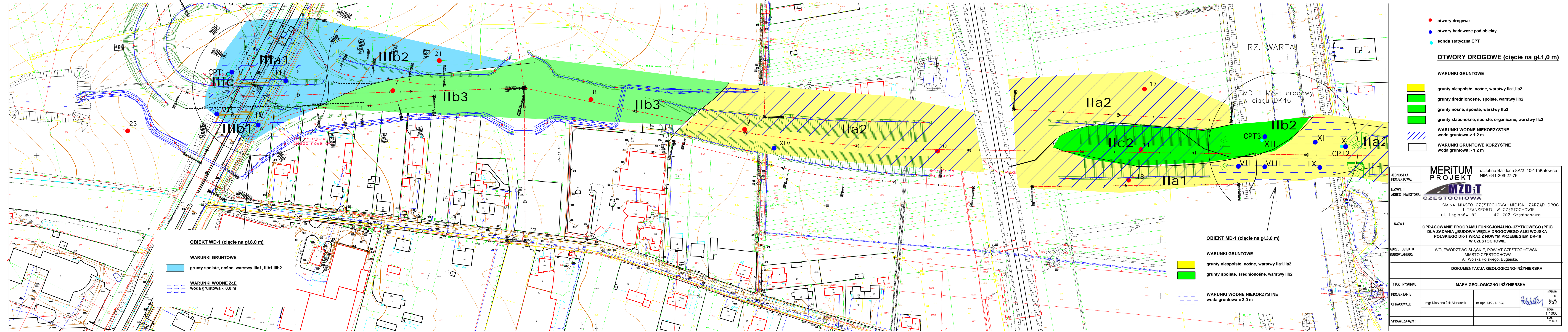
OBIEKT K1 - (cięcie na gł.2,0 m)

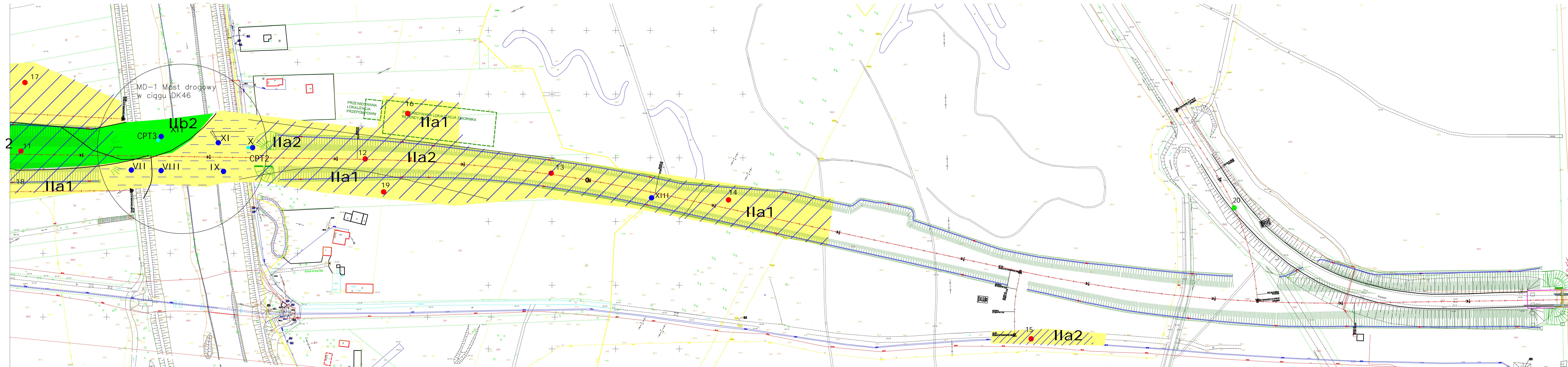
WARUNKI GRUNTOWE

grunty nośne, niespoiste, warstwy IIa1

WARUNKI WODNE PRZECIĘTNE
woda gruntowa na gł. 2,5 - 2,8 m

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	MERITUM PROJEKT ul.Johna Baildona 8A/2 40-115Katowice NIP: 641-209-27-76		
NAZWA I ADRES INWESTORA:	MZO: CZĘSTOCHOWA GMINA MIASTO CZĘSTOCHOWA-MIEJSKI ZARZĄD DRÓG I TRANSPORTU W CZĘSTOCHOWIE ul. Legionów 52 42-202 Częstochowa		
NAZWA:	OPRACOWANIE PROGRAMU FUNKCJONALNO-UŻYTKOWEGO (PFU) DLA ZADANIA „BUDOWA WĘZŁA DROGOWEGO ALEI WOJSKA POLSKIEGO DK-1 WRAZ Z NOWYM PRZEBIEGIEM DK-46 W CZĘSTOCHOWIE		
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE, POWIAT CZĘSTOCHOWSKI, MIASTO CZĘSTOCHOWA Al. Wojska Polskiego, Bugajska,		
	DOKUMENTACJA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA		
TYTUŁ RYSUNKU:	MAPA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA		
PROJEKTANT:			STADIUM: PK
OPRACOWALI:	mgr Marzena Żak-Marszałek,	nr upr. MŚ VII-1596	ZAL.NR 2.3.1
SPRAWDZAJĄCY:			SKALA: 1:1000
			DATA: 03.2019





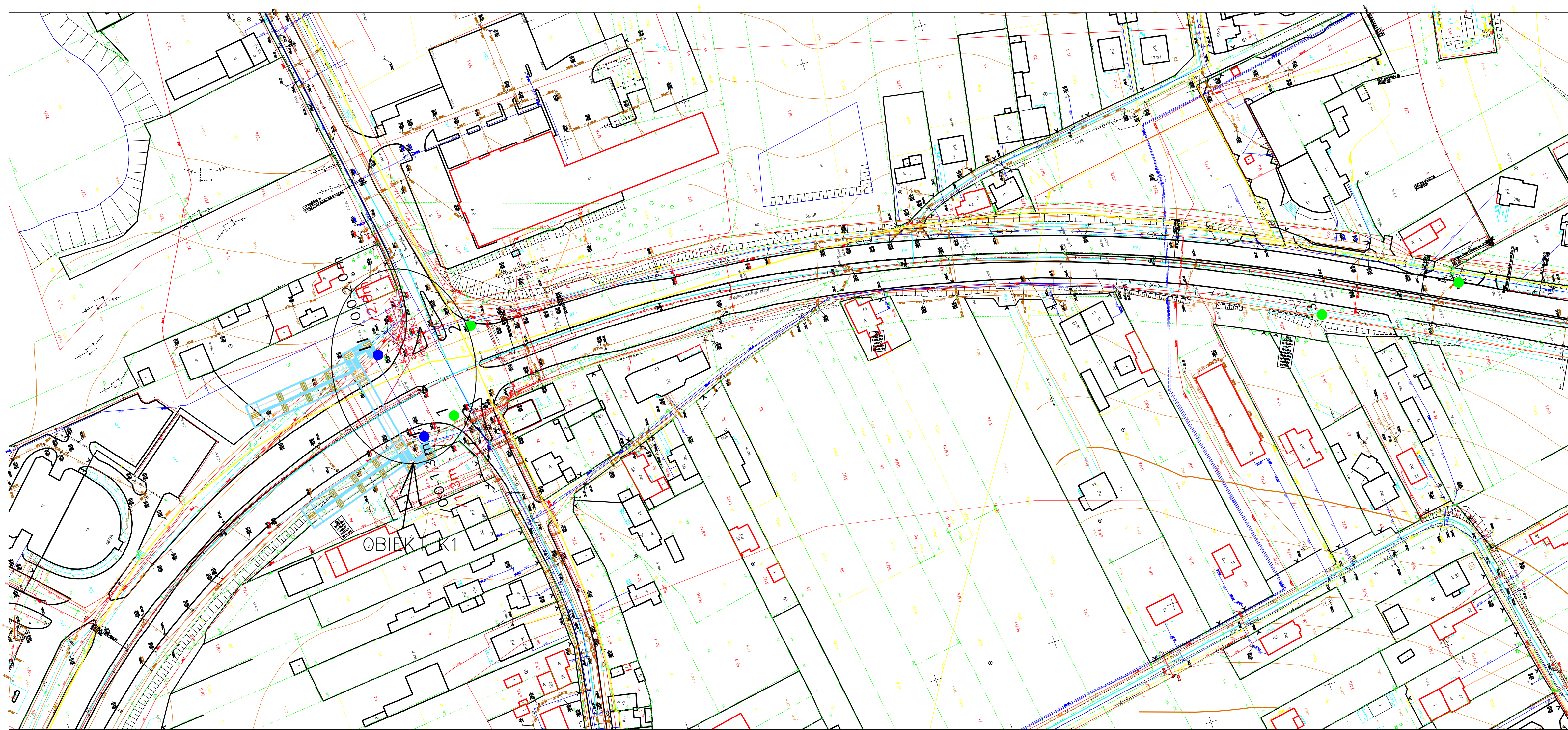
- otwory drogowe
- otwory badawcze pod obiekty
- sonda statyczna CPT

OTWORY DROGOWE (cięcie na gł.1,0 m)

WARUNKI GRUNTOWE

- grunty niespoiste, nośne, warstwy Ila1,Ila2
- WARUNKI WODNE NIEKORZYSTNE
woda gruntowa < 1,2 m
- WARUNKI GRUNTOWE KORZYSTNE
woda gruntowa > 1,2 m

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	MERITUM PROJEKT ul.Johna Baildona 8A/2 40-115Katowice NIP: 641-209-27-76			
NAZWA I ADRES INWESTORA:	MZDiT CZĘSTOCHOWA GMINA MIASTO CZĘSTOCHOWA-MIEJSKI ZARZĄD DRÓG I TRANSPORTU W CZĘSTOCHOWIE ul. Legionów 52 42-202 Częstochowa			
NAZWA:	OPRACOWANIE PROGRAMU FUNKCJONALNO-UŻYTKOWEGO (PFU) DLA ZADANIA „BUDOWA WEZŁA DROGOWEGO ALEI WOJSKA POLSKIEGO DK-1 WRAZ Z NOWYM PRZEBIEGIEM DK-46 W CZĘSTOCHOWIE			
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE, POWIAT CZĘSTOCHOWSKI, MIASTO CZĘSTOCHOWA Al. Wojska Polskiego, Bugajska,			
	DOKUMENTACJA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA			
TYTUŁ RYSUNKU:	MAPA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA			
PROJEKTANT:				STADIUM: PK
OPRACOWALI:	mgr Marzena Żak-Marszałek,	nr upr. MŚ VII-1596		ZAL.NR 2.3.3
SPRAWDZAJĄCY:				SKALA: 1:1000
				DATA: 03.2019

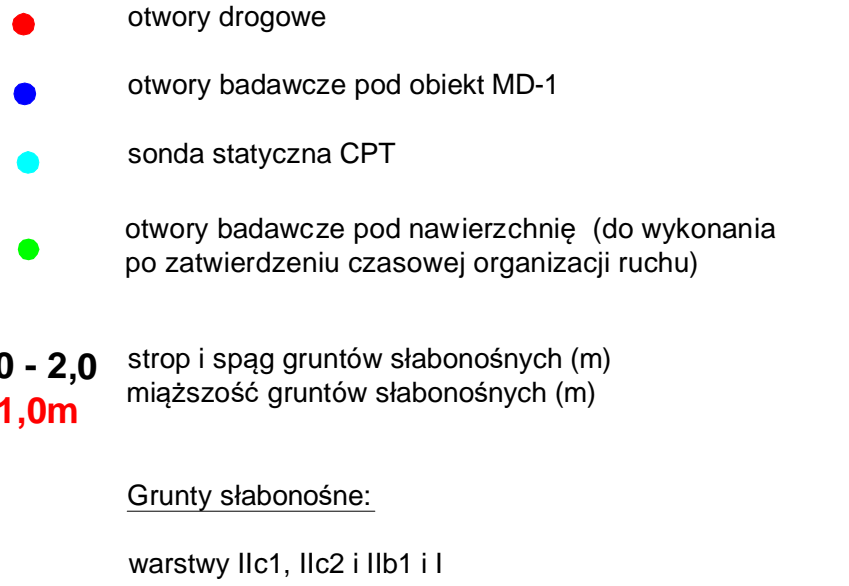


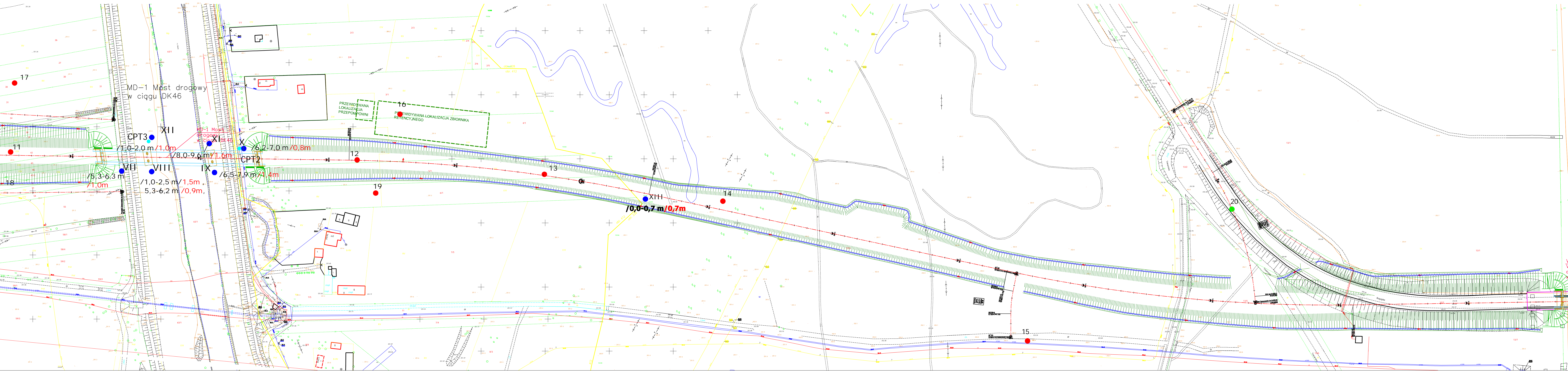
- otwory drogowe
- otwory badawcze pod obiekt K1
- sonda statyczna CPT
- otwory badawcze pod nawierzchnię (do wykonania po zatwierdzeniu czasowej organizacji ruchu)

0,0 - 1,3m strop i spąg gruntów słabonośnych (m)
1,3m miąższość gruntów słabonośnych (m)

Grunty słabonośne:
warstwy IIc1, IIc2 i IIb1 i I

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	MERITUM PROJEKT ul. Johna Baildona 8A/2 40-115Katowice NIP: 641-209-27-76			
NAZWA I ADRES INWESTORA:	MZDiT CZĘSTOCHOWA GMINA MIASTO CZĘSTOCHOWA-MIEJSKI ZARZĄD DRÓG I TRANSPORTU W CZĘSTOCHOWIE ul. Legionów 52 42-202 Częstochowa			
NAZWA:	OPRACOWANIE PROGRAMU FUNKCJONALNO-UŻYTKOWEGO (PFU) DLA ZADANIA „BUDOWA WĘZŁA DROGOWEGO ALEI WOJSKA POLSKIEGO DK-1 WRAZ Z NOWYM PRZEBIEGIEM DK-46 W CZĘSTOCHOWIE			
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE, POWIAT CZĘSTOCHOWSKI, MIASTO CZĘSTOCHOWA Al. Wojska Polskiego, Bugajska,			
	DOKUMENTACJA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA			
TYTUŁ RYSUNKU:	MAPA STROPU UTWORÓW SŁABONOŚNYCH Z NANIESIONĄ ICH MIĄŻSZOŚCIĄ			YCH
PROJEKTANT:				STADIUM: PK
OPRACOWALI:	mgr Marzena Żak-Marszałek,	nr upr. MŚ VII-1596		ZAL.NR 2.4.1
SPRAWDZAJĄCY:				SKALA: 1:1000
				DATA: 03.2019





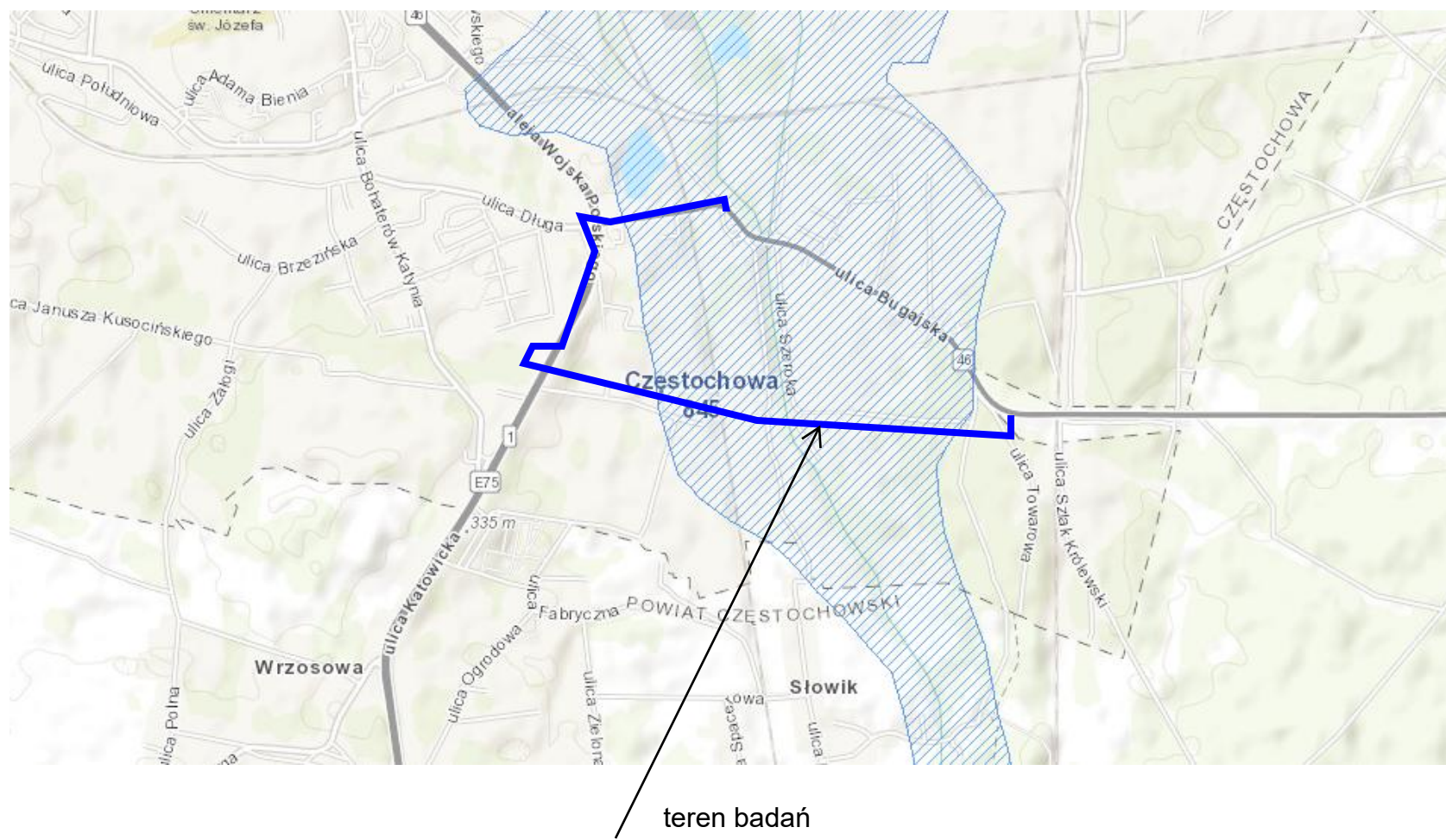
- otwory drogowe
- otwory badawcze pod obiekt MD1
- sonda statyczna CPT
- otwory badawcze pod nawierzchnię (do wykonania po zatwierdzeniu czasowej organizacji ruchu)

0,0 - 0,7
/0,7m

strop i spąg gruntów słabonośnych (m)
miąższość gruntów słabonośnych (m)

Grunty słabonośne:
warstwy IIc1, IIc2 i IIb1 i I

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	MERITUM PROJEKT ul. Johna Baildona 8A/2 40-115Katowice NIP: 641-209-27-76		
NAZWA I ADRES INWESTORA:	MZD:IT CZĘSTOCHOWA GMINA MIASTO CZĘSTOCHOWA-MIEJSKI ZARZĄD DRÓG I TRANSPORTU W CZĘSTOCHOWIE ul. Legionów 52 42-202 Częstochowa		
NAZWA:	OPRACOWANIE PROGRAMU FUNKCJONALNO-UŻYTKOWEGO (PFU) DLA ZADANIA „BUDOWA WEZŁA DROGOWEGO ALEI WOJSKA POLSKIEGO DK-1 WRAZ Z NOWYM PRZEBIEGIEM DK-46 W CZĘSTOCHOWIE		
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE, POWIAT CZĘSTOCHOWSKI, MIASTO CZĘSTOCHOWA Al. Wojska Polskiego, Bugajska,		
	DOKUMENTACJA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA		
TYTUŁ RYSUNKU:	MAPA STROPU UTWORÓW SŁABONOŚNYCH Z NANIESIENIĄ ICH MIĄŻSZOŚCIĄ		
PROJEKTANT:			STADIUM: PK
OPRACOWALI:	mgr Marzena Zak-Marszałek,	nr upr. MŚ VII-1596	ZAL.NR 2.4.3
SPRAWDZAJĄCY:			SKALA: 1:1000
			DATA: 03.2019



Mapa obszarów zagrożonych podtopieniami